



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 70 E manual



42
dB

180 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Tuotetiedot: Asetuksen (EU) nro 1254/2014 | 1253/2014 mukaiset asuintilojen ilmanvaihtolaitteet

		LWZ 70 E
		233851
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Toimittajan mallitunnus		LWZ 70 E
Tyypillinen energiankulutus kylmässä ilmastossa käsiohjauksella	kWh/(m ² a)	-72,98
Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmastossa käsiohjauksella	kWh/(m ² a)	-34,780
Tyypillinen energiankulutus lämpimässä ilmastossa käsiohjauksella	kWh/(m ² a)	-10,270
Energiatehokkuusluokka kylmässä ilmastossa käsiohjauksella		A+
Energiatehokkuusluokka keskivertoilmastossa käsiohjauksella		A
Energiatehokkuusluokka lämpimässä ilmastossa käsiohjauksella		E
Ilmanvaihtolaitteen tyyppi		Kaksi suuntaa
Koneiston tyyppi		Käyntinopeusohjattu
Lämmön talteenottotapa		Rekuperatiivinen
Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana	%	89
Ilman tilavuusvirta maks.	m ³ /h	180
Ottoteho maks.	W	82
Äänen tehotaso L _{wa}	dB(A)	42
Ilman vertailutilavuusvirta	m ³ /s	0,03500
Vertailupaine-ero	Pa	50
Tyypillinen ottoteho	W/(m ³ /h)	0,33
Ohjaukserroin - käsiohjaus		1
Ilmanvuotoluku sisään	%	7,20
Ilmanvuotoluku ulos	%	7,20
Suodatinvaihtonäyttö		Optinen suodattimen vaihtoilmaisin kauko-ohjaimen näytössä Huomio: Suodatin on vaihdettava määrävälein järjestelmän energiatehokkuuden ylläpitämiseksi.
Internet-osoite kokoonpano- ja purkamisohjeita varten		www.stiebel-eltron.com
Vuotuinen virrankulutus kylmässä ilmastossa käsiohjauksella	kWh/a	995
Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmastossa käsiohjauksella	kWh/a	458
Vuotuinen virrankulutus lämpimässä ilmastossa käsiohjauksella	kWh/a	413
Vuotuinen lämmityssästö kylmässä ilmastossa käsiohjauksella	kWh/a	8914
Vuotuinen lämmityssästö keskivertoilmastossa käsiohjauksella	kWh/a	4556
Vuotuinen lämmityssästö lämpimässä ilmastossa käsiohjauksella	kWh/a	2060



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 70 E clock



42
dB

180 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Tuotetiedot: Asetuksen (EU) nro 1254/2014 | 1253/2014 mukaiset asuintilojen ilmanvaihtolaitteet

		LWZ 70 E
		233851
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Toimittajan mallitunnus		LWZ 70 E
Tyypillinen energiankulutus kylmässä ilmastossa aikaohjauksella	kWh/(m ² a)	-74,330
Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmastossa aikaohjauksella	kWh/(m ² a)	-35,960
Tyypillinen energiankulutus lämpimässä ilmastossa aikaohjauksella	kWh/(m ² a)	-11,350
Energiatehokkuusluokka kylmässä ilmastossa aikaohjauksella		A+
Energiatehokkuusluokka keskivertoilmastossa aikaohjauksella		A
Energiatehokkuusluokka lämpimässä ilmastossa aikaohjauksella		E
Ilmanvaihtolaitteen tyyppi		Kaksi suuntaa
Koneiston tyyppi		Käyntinopeusohjattu
Lämmön talteenottotapa		Rekuperatiivinen
Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana	%	89
Ilman tilavuusvirta maks.	m ³ /h	180
Ottoteho maks.	W	82
Äänen tehotaso L _{wa}	dB(A)	42
Ilman vertailutilavuusvirta	m ³ /s	0,03500
Vertailupaine-ero	Pa	50
Tyypillinen ottoteho	W/(m ³ /h)	0,33
Ohjaustapa aikaohjaus		0,95
Ilmanvuotoluku sisään	%	7,20
Ilmanvuotoluku ulos	%	7,20
Suodatinvaihtonäyttö		Optinen suodattimen vaihtoilmaisin kauko-ohjaimen näytössä Huomio: Suodatin on vaihdettava määrävälein järjestelmän energiatehokkuuden ylläpitämiseksi.
Internet-osoite kokoonpano- ja purkamisohjeita varten		www.stiebel-eltron.com
Vuotuinen virrankulutus kylmässä ilmastossa aikaohjauksella	kWh/a	975
Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmastossa aikaohjauksella	kWh/a	438
Vuotuinen virrankulutus lämpimässä ilmastossa aikaohjauksella	kWh/a	393
Vuotuinen lämmityssästö kylmässä ilmastossa aikaohjauksella	kWh/a	8947
Vuotuinen lämmityssästö keskivertoilmastossa aikaohjauksella	kWh/a	4574
Vuotuinen lämmityssästö lämpimässä ilmastossa aikaohjauksella	kWh/a	2068



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 70 E sensor



42
dB

180 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Tuotetiedot: Asetuksen (EU) nro 1254/2014 | 1253/2014 mukaiset asuintilojen ilmanvaihtolaitteet

		LWZ 70 E
		233851
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Toimittajan mallitunnus		LWZ 70 E
Tyypillinen energiankulutus kylmässä ilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/(m ² a)	-76,860
Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/(m ² a)	-38,160
Tyypillinen energiankulutus lämpimässä ilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/(m ² a)	-13,370
Energiatehokkuusluokka kylmässä ilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella		A+
Energiatehokkuusluokka keskivertoilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella		A
Energiatehokkuusluokka lämpimässä ilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella		E
Ilmanvaihtolaitteen tyyppi		Kaksi suuntaa
Koneiston tyyppi		Käyntinopeusohjattu
Lämmön talteenottotapa		Rekuperatiivinen
Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana	%	89
Ilman tilavuusvirta maks.	m ³ /h	180
Ottoteho maks.	W	82
Äänen tehotaso L _{wa}	dB(A)	42
Ilman vertailutilavuusvirta	m ³ /s	0,03500
Vertailupaine-ero	Pa	50
Tyypillinen ottoteho	W/(m ³ /h)	0,33
Ohjaustapa - keskitetty tarveohjaus		0,85
Ilmanvuotoluku sisään	%	7,20
Ilmanvuotoluku ulos	%	7,20
Suodatinvaihtonäyttö		Optinen suodattimen vaihtoilmaisin kauko-ohjaimen näytössä Huomio: Suodatin on vaihdettava määrävälein järjestelmän energiatehokkuuden ylläpitämiseksi.
Internet-osoite kokoonpano- ja purkamisohjeita varten		www.stiebel-eltron.com
Vuotuinen virrankulutus kylmässä ilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	933
Vuotuinen virrankulutus keskivertoilmastossa tarpeen mukaan säätävällä keskusohjauksella	kWh/a	396
Vuotuinen virrankulutus lämpimässä ilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	351
Vuotuinen lämmityssäästö kylmässä ilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	9015
Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	4602
Vuotuinen lämmityssäästö lämpimässä ilmastossa keskitetyllä tarveohjauksella	kWh/a	2084



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 70 E sensors



42
dB

180 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Tuotetiedot: Asetuksen (EU) nro 1254/2014 | 1253/2014 mukaiset asuintilojen ilmanvaihtolaitteet

		LWZ 70 E
		233851
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Toimittajan mallitunnus		LWZ 70 E
Tyypillinen energiankulutus kylmässä ilmastossa paikallisen tarpeen mukaan	kWh/(m ² a)	-81,300
Tyypillinen energiankulutus keskivertoilmastossa paikallisen tarpeen mukaan	kWh/(m ² a)	-41,950
Tyypillinen energiankulutus lämpimässä ilmastossa paikallisen tarpeen mukaan	kWh/(m ² a)	-16,780
Energiatehokkuusluokka kylmässä ilmastossa paikallisen tarpeen mukaan		A+
Energiatehokkuusluokka keskivertoilmastossa paikallisen tarpeen mukaan		A
Energiatehokkuusluokka lämpimässä ilmastossa paikallisen tarpeen mukaan		E
Ilmanvaihtolaitteen tyyppi		Kaksi suuntaa
Koneiston tyyppi		Käyntinopeusohjattu
Lämmön talteenottotapa		Rekuperatiivinen
Lämpötilan muutosprosentti lämmön talteenoton aikana	%	89
Ilman tilavuusvirta maks.	m ³ /h	180
Ottoteho maks.	W	82
Äänen tehotaso L _{wa}	dB(A)	42
Ilman vertailutilavuusvirta	m ³ /s	0,03500
Vertailupaine-ero	Pa	50
Tyypillinen ottoteho	W/(m ³ /h)	0,33
Ohjaustapa - paikallisen tarpeen mukaan		0,65
Ilmanvuotoluku sisään	%	7,20
Ilmanvuotoluku ulos	%	7,20
Suodatinvaihtonäyttö		Optinen suodattimen vaihtoilmaisin kauko-ohjaimen näytössä Huomio: Suodatin on vaihdettava määrävälein järjestelmän energiatehokkuuden ylläpitämiseksi.
Internet-osoite kokoonpano- ja purkamisohjeita varten		www.stiebel-eltron.com
Vuotuinen virrankulutus kylmässä ilmastossa paikallistarveohjauksella	kWh/a	851
Consommation annuelle d'électricité dans les conditions climatiques moyennes avec contrôle de la demande locale	kWh/a	314
Vuotuinen virrankulutus lämpimässä ilmastossa paikallistarveohjauksella	kWh/a	269
Vuotuinen lämmityssäästö kylmässä ilmastossa paikallistarveohjauksella	kWh/a	9149
Vuotuinen lämmityssäästö keskivertoilmastossa paikallistarveohjauksella	kWh/a	4677
Vuotuinen lämmityssäästö lämpimässä ilmastossa paikallistarveohjauksella	kWh/a	2115